



Steinfrei - Stone free

Steinfrei - Bauteile zu individueller Gestaltung von Mauerwerksbauten

Hier kommen die ersten Steinfrei-Bauteile mit denen Modelleisenbahner kreativ unterschiedliche Mauern an die jeweilige Anlagensituation anpassen können. Erstmal mit zwei unterschiedlichen Dekoren:

Einem rustikal-ländlichen Trockenmauerwerk aus Bruchsteinen, gedacht für niedrige Stützmauern und alte Gemäuer am Streckenrand.

Und dem eher urbanen Quadersteinmauerwerk, ideal für Mauern an Magistralen oder im Bereich von Hochbahnanlagen (passen auch höhenmäßig zu unseren Stadtbahnbögen).

Bei beiden Dekortypen sind die Elemente verzahnt und können daher ohne auffällige Stöße in beliebiger Länge aufgestellt werden. Es gibt auch zusätzliche Sets mit passenden einzelnen Steinchen mit denen bastelfreudige Modellbahner individuelle Ergänzungen selbst „mauern“ können.

Weitere ergänzende Bauteile und Dekore werden folgen. Über Anregungen der Modellbahner dazu freuen wir uns. In der Regel gibt es sämtliche Bauteile in beiden Baugrößen, sowohl für HO, wie für Spur 0.



Trockenmauerwerk

Die Urmodelle für das *Bruchsteinmauerwerk* wurden nicht graviert, sondern tatsächlich aus kleinen Steinchen gemauert. Dabei wurde bewußt unregelmäßig und lebhaft gearbeitet, so dass eine sehr plastische Mauerwerksnachbildung entstanden ist, mit der optimal auch schon nicht mehr ganz neue, eher un gepflegte, der Witterung ausgesetzte Bauten dargestellt werden können.

Die Bauteile H0 und Spur 0:



Abbildung H0

Langes Mauerteil, H0 V1800, Spur 0 V 3500



Abbildung Spur 0

Endstücke, H0 V1801, Spur 0 V3501 (rechts)



Abbildung Spur 0

Endstücke, H0 V1801, Spur 0 V3502 (links)



Abbildung Spur 0

Rechter Flügel, H0 V1803, Spur 0 V 3503



Abbildung Spur 0

Linker Flügel, H0 V1804, Spur 0 V 3504



Abbildung H0

Lose Bruchsteine, H0 V1805, Spur 0 V 3505

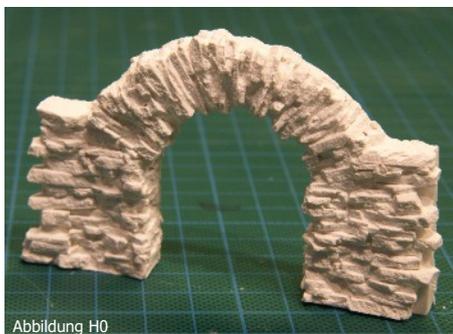


Abbildung H0

Stolleneingang, H0 V1806, Spur 0 V 3506

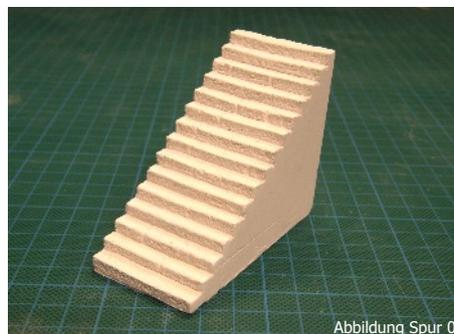


Abbildung Spur 0

Treppenlauf, H0 V1807, Spur 0 V 3507



Abbildung Spur 0

Treppenwangen, H0 V1808, Spur 0 V 3508



Steinfrei - Stone free - im Video

Die Kombinationsmöglichkeiten, Zusammenbau und Einfärbung werden in zahlreichen Videos in unserem Youtube-Kanal ausführlich und anschaulich gezeigt. Auch der Bau der beiden Dioramen wird dokumentiert, mit zahlreichen weiteren Gestaltungshinweisen.

Arbeitsmittel

Werkzeug:

Bastelmesser, Schleiffeilen, Modellspachtel, Zahnstocher, diverse Pinsel, Behälter/ Paletten etc.

Farben:

Acrylfarben, wir empfehlen Vallejo Model Color, Modell Wash, evtl. auch Pan Pastel und Airbrush

Klebstoff:

Weißleim, Ruderer L530

Ausführungen und Maße (erstes Maß für HO, zweites für Spur 0)

Trockenmauerwerk Höhe H=36/66mm Tiefe T=12-8,5/18,5-13,5mm

Langes Mauerteil Länge L=160/290mm

Endstücke jeweils Länge L=17/32mm

Flügel jeweils Länge L=80/145mm

lose Bruchstein Stückzahl $\Sigma = 110/55$

Mundloch Länge L=88mm Öffnung i. L. BxH=33x42mm Höhe H=42mm

Treppe Lauflänge L=45/80 Laufbreite B = 21/40mm

Quadermauerwerk Höhe H=65/130 Tiefe T=7/14mm

Mauerteil (1 Feld) L=72,5/145mm

Offene Arkade (1 Feld) L=72,5/145mm

Geschlossene Arkade (1 Feld) L=72,5/145mm

Mauerteil (2 Felder) L=145mm

Geschlossene Arkade (2 Felder) L=145mm

Pilaster H=65/130mm

YouTube



Stone free - erste Bauteile



Bruchsteinmauer - Bau des Spur 0-Dioramas



Stolleneingang - Bau des HO-Dioramas Teil 1



Stolleneingang - Bau des HO-Dioramas Teil 2



Stolleneingang - Bau des HO-Dioramas Teil 3



Bauanleitung zum Quadermauerwerk

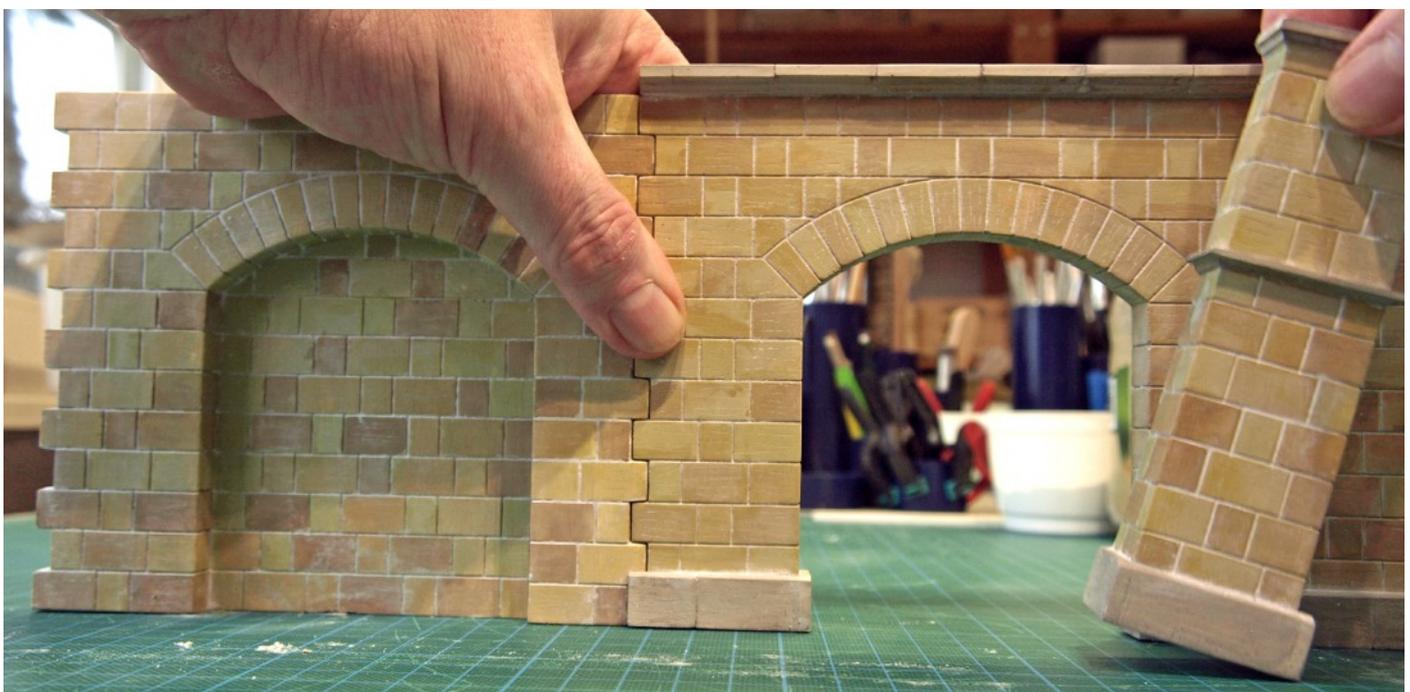
facebook



Bilder Spur 0 Diorama



Bilder HO Diorama



Quadermauerwerk

Wichtig und eher urban ist das Quadermauerwerk im Stil von gekrönelten Werkstein. Die Bauteile orientieren sich an Skizzen von Pit Peg und werden in dieser Hinsicht ergänzt. Eine Besonderheit sind die flexibel anpassbaren Bauteile für Sockel und Abdeckungen. Durch Pilaster und Akarden gibt es viele Gestaltungsoptionen. Die Bauteile passen höhenmäßig zu unseren Hochbahnbögen.

Die Bauteile H0 und Spur 0:



Abbildung Spur 0
Mauerteil, ein Feld, H0 V1900, Spur 0 V3600



Abbildung Spur 0
offene Akarde, ein Feld, H0 V1901,
Spur 0 V3601



Abbildung Spur 0
ausgemauerte Akarde, ein Feld, H0 V1902,
Spur 0 V3602

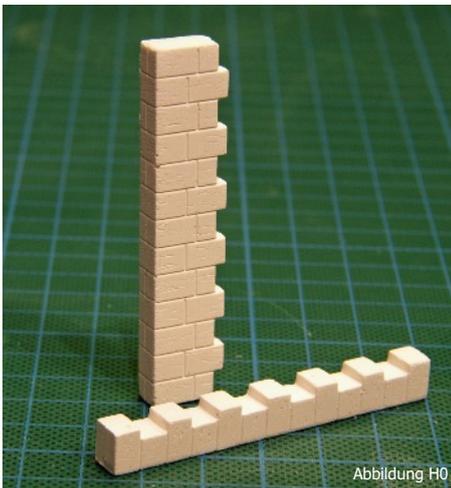


Abbildung H0
Endstücke, H0 V1903, Spur 0 V3603



Abbildung H0
Mauerteil, zwei Felder, H0 V1900



Abbildung H0
ausgemauerte Akarden, zwei Felder, H0 V1905,



Abbildung H0
Sockelbauteile für zwei Felder, H0 V1907,
Spur 0 V3607

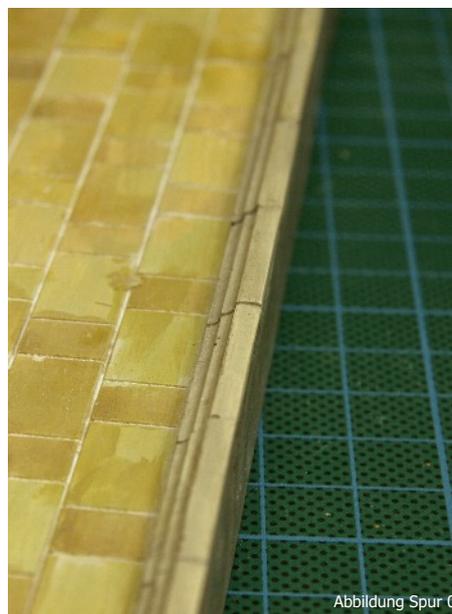


Abbildung Spur 0
Decksteinreihe für zwei Felder, H0 V1906,
Spur 0 V3606



Abbildung Spur 0
Pilaster (vorgesetzter Pfeiler), H0 V1908,
Spur 0 V3608

© 2017 Vampisol • Stieggasse 27 • D-34346 Hann. Münden



1/45 1/87